Sur quelques changements de noms génériques de Névroptères et Orthoptères

par le R. P. Longin Navas S. J.

Je crois qu'il pourra être utile de donner quelques indications à propos des changements qu'ont subi certains noms génériques par suite de publications récentes. Je me bornerai seulement à un nombre restreint de Névroptères et Orthoptères, surtout ceux qui se trouvent en Belgique.

Névroptères.

1. Le nom *Dictyopteryx* (Perlides) étant employé préalablement pour un genre de Lépidoptères, M. Banks a proposé de le substituer par **Perlodes.** L'espèce qui se trouve en Belgique sera donc *Perlodes microcephala* Pict. Il semble aussi naturel qu'on construise d'après ce nom celui de la tribu (ou sous-famille) **Perlodinæ** et de la famille **Perlodidæ**, si on admet cette famille comme détachée des autres Perlides.

2. On avait mis les espèces du genre primitif **Chloroperla** sous le genre plus récent *Isopteryx*. Il faut les restituer, ce qu'a fait M. Banks, et effacer par conséquent l'*Isopteryx*. D'où résulte, pour les espèces de Belgique, d'après le Catalogue de Sélys-Longchamps, *Chloroperla tripunctata* Scop., *Ch. apicalis* Newm., et *Ch. serricornis* Pict.

3. Un autre genre de Perlides, créé par Banks, a été appelé *Tæniomema*. Or, ce même nom a été employé postérieurement par M. Bolivar, pour désigner un autre genre : un Phasmide. (Banks, Psyche, June-August, 1905. — Bolivar, Bol. Soc. Esp. Hist. Natural, Julio, 1906.) Le nom du Perlide seul étant valable, je propose pour le Phasmide celui de **Phasmotænia.**

4. La division en genres du nom primitif *Tæniopteryx* entraîne, pour les espèces belges, les modifications suivantes : *Nephelopteryx nebulosa* L., *Tæniopteryx trifasciata* Pict. et *T. prætextata* Burm.

5. Au lieu du nom *Chloroperla* auct., M. Banks propose celui d'**Isoperla.** Dira-t-on, par conséquent, *Isoperla grammatica* Scop.

6. Pour les Hémérobides de l'ancien genre Hemerobius, voilà les espèces belges : on placera dans le genre **Hemerobius** les espèces *humuli* L., *atrifrons* Mc. Lachl., *nitidulus* Fab. et *limbatellus* Zett.; dans le genre **Boriomyia**, les espèces *concinna* Steph., *subnebulosa* Steph. et *nervosa* F.; et dans le **Sympherobius**, les *elegans* Steph. et *inconspicuus* Mc. Lachl.

Orthoptères.

1. Outre le Phasmide que j'ai appelé ci-dessus **Phasmotænia**, j'ai à rappeler mon genre **Synephippius** (Bol. Soc. Arag. C. Nat. Dic. 1905), omis dans le récent Catalogue de Kirby. Je l'ai créé pour une espèce d'Espagne. M. Bolivar, qui l'a étudiée, l'a transportée à son genre *Callicrania*, la nommant *Callicrania obvia* Nav. (Bol. R. Soc. Esp. Hist. Natural, 1906, Julio.) En la transportant ainsi, il a négligé quelques caractères génériques assignés préalablement au genre *Callicrania*. Certes, les cerci du ♂ du *Callicrania* sont tout à fait différents de ceux de mon espèce; on ne peut donc pas l'y inclure. C'est pour cela que j'ai créé le genre *Synephippius* et que j'y replace la nouvelle espèce sous le nom du *Synephippius obvius* Nav.

2. Pour les changements de noms à vérifier dans les Orthoptères belges appartenant aux familles *Achétides* (= Gryllides) et *Phasgonurides* (= Locustides auct.)

je modifierai le Catalogue de M. le baron de Sélys-Longchamps, en substituant tout simplement les noms d'après le Catalogue synonymique de M. Kirby (II vol., 1906.)

Achétides. *Acheta campestris* L. (= *Liogryllus campestris, Grillon.*) *Curtilla gryllotalpa* L. (= *Gryllotalpa vulgaris* L., *Courtilière.*)

Phasgonurides. *Meconema thalassinum* De Geer (= *M. varium* Fabr.) — *Anisoptera dorsalis* Latr. (= *Xiphidium dorsale* Latr.) — *Phasgonura viridissima* L. (= *Locusta viridissima* auct.) — *Olynthoscelis cinerea* L. (= *Thamnotrizon cinereus* L.) — *Chelidoptera albopunctata* Goeze (= *Platycis grisea* Fabr.) — *Chelidoptera brachyptera* L. — *Chelidoptera Rœseli* Hagenb. — *Chelidoptera bicolor* Phil. — *Tettigonia verrucivora* L. (= *Decticus verrucivorus.*) — *Ephippigerida ephippiger* Fiebig (= *Ephippigera vitium* Serv.)

Saragosse, janvier 1907.

Observations sur quelques larves de microlépidoptères des environs de Bruxelles

PAR

le baron DE CROMBRUGGHE DE PICQUENDAELE.

Les numéros sont ceux du catalogue Rebel. Les noms des espèces nouvelles pour la faune belge sont imprimés en caractères gras.

2000. *Steganoptycha rubiginosana* HS. La recherche de la chenille m'a fait constater l'abondance de cette espèce dont le papillon a été si rarement capturé en Belgique. Cette chenille est adulte dans la seconde quinzaine d'octobre. Quand elle a atteint toute sa taille, elle ne tarde pas à s'envelopper d'un tissu épais dans lequel elle hiverne ou se chrysalide. J'ai obtenu des chrysalides à la fin d'octobre, tandis que des chenilles n'étaient pas encore transformées vers la mi-décembre. On trouve la chenille entre les aiguilles du pin sylvestre et généralement tout à fait à leur base, tandis que celles encore plus nombreuses de l'Ocnerostoma piniariella Z. se tiennent vers les extrémités. Les unes comme les autres recherchent l'exposition d'est.

3652. *Coleophora orbitella* Z. J'ai trouvé le fourreau de ce coleophora sur une feuille de bouleau, près de la Petite Espinette. C'est une nouvelle localité pour cette espèce qui n'avait encore été observée qu'une fois en Belgique, près de Louvain.

3891. *Coleophora artemisicolella* Brd. Les fourreaux sont fort abondants sur l'armoise à Boendael et à Watermael. La chenille est adulte vers la fin de septembre. Dès le mois de novembre, elle se réfugie dans les tiges d'armoise. Par suite du frottement ou de la compression, le fourreau change alors d'aspect et perd ses appendices. J'ai constaté que la chenille ne se nourrit pas uniquement des semences mais encore des feuilles. Elle se chrysalide en mai et ne se nourrit plus après avoir hiverné.

4096. *Ornix carpinella Frey.* Jusqu'ici cet Ornix n'avait été observé qu'à Boitsfort, volant sur des haies qui n'existent plus. J'ai trouvé la chenille en abondance l'automne dernier, partout où pousse le charme. Cette chenille est verte et plus pâle que celle de Fagivora. Les points virgulaires du cou sont un peu plus épais et plus courts, mais pas autant que chez Avellanella.

4244. *Bucculatrix demaryella.* Dup. — Jusqu'ici, Demaryella n'avait été observé qu'à Genck. Cette année, j'ai capturé la chenille pendant tout le mois d'août dans la forêt de Soignes, on fait aisément tomber la chenille dans le parapluie en battant les bouleaux. Elle ne tarde jamais longtemps à se chrysalider.

4324. **Nepticula gei** Wck. — La chenille se prend en nombre dans les environs de Bruxelles, pendant tout le mois de novembre Le cocon est ordinairement gris-verdâtre. Gei varie beaucoup pour la couleur de la tête. Chez les unes la tête est orange, chez d'autres brune. Parmi celles-ci quelques-unes ont le milieu de la tête noir comme chez Fragariella dont Gei procède.

4349. **Nepticula rubescens** Hein. Pendant le mois de novembre, j'ai trouvé deux mines de cette rare Nepticula au bois de la Cambre.